TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire E-QUANTIC/01		voir le formulaire PCT/ISA/220 et, le cas échéant, le point 5 ci-après.				
Demande internationale n°	Date du dépôt international (jour/mois/année)	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année)				
PCT/FR2005/051404	27/03/2005	*				
Déposant						
E-QUANTIC COMMUNICATIONS						
2 VOINTE COMMONICATIONS						
Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.						
Ce rapport de recherche internationale co	•					
X II est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.						
Base du rapport a. En ce qui concerne la langue, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.						
La recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration chargeé de la recherche internationale (règle 23.1(b)).						
b. En ce qui concerne la ou les séquences de nucléotides ou d'acides aminés divulguées dans la demande internationale, (le cas échéant), voir le cadre n° 1.						
2. Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre n° II).						
3. Il y a absence d'unité de l'invention (voir le cadre n° III).						
4. En ce qui concerne le titre,						
X le texte est approuvé tel c	u'il a été remis par le déposant.					
le texte a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale et a la teneur suivante:						
5. En ce qui concerne l'abrégé,						
X le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.						
le texte, reproduit dans le cadre n° IV, a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale conformément à la règle 38.2(b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration chargée de la recherche internationale dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.						
6. En ce qui concerne les dessins ,						
a. La figure des dessins à publier avec l'abrégé est la figure n°						
proposée par le déposant.						
proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que le déposant n'a pas proposé de figure.						
	ministration chargée de la recherche internation	nale, parce que cette figure caractérise mieux				
b. Aucune des figures n'est	publiée avec l'abrégé.					

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

(PCT Article 18 and Rules 43 and 44)

Applicant's or agent's file reference	agent's file reference FOR FURTHER ACTION see Form PCT/ISA/220 as well as, where applicable, item 5 below.				
International application No.	International filing date (day/month/year)	(Earliest) Priority Date (day/month/year)			
Applicant					
according to Article 18. A copy is being This international search report consists. It is also accompanied by	g transmitted to the International Bureau.	Authority and is transmitted to the applicant s report.			
Basis of the report a. With regard to the language, the	e international search was carried out on the	basis of:			
the international application in the language in which it was filed					
a translation of the international application into, which is the language of a translation furnished for the purposes of international search (Rules 12.3(a) and 23.1(b))					
b. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, see Box No. 1.					
2. Certain claims were found unsearchable (see Box No. II)					
3. Unity of invention is lacking (see Box No. III)					
4. With regard to the title,					
the text is approved as submitted by the applicant					
the text has been established by this Authority to read as follows:					
5. With regard to the abstract,					
the text is approved as submitted by the applicant					
the text has been establish may, within one month from	ted, according to Rule 38.2(b), by this Author om the date of mailing of this international sea	ity as it appears in Box No. IV. The applicant arch report, submit comments to this Authority			
6. With regard to the drawings,					
a. the figure of the drawings to be published with the abstract is Figure No					
as suggested by the applicant					
as selected by this Authority, because the applicant failed to suggest a figure					
as selected by this Authority, because this figure better characterizes the invention					
b. none of the figures is to be published with the abstract					

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No PCT/FR2005/051404

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE G21K1/00						
Selon la cla	Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB					
B. DOMAIN	NES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE					
	tion minimale consultée (système de classification suivi des symboles d	le classement)				
	G21K	,	!			
Documentat	Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche					
Page de des	poése électronique concultée ou cours de la recharche internationale (
Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal, INSPEC, WPI Data, PAJ						
C. DOCUME	ENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS					
Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents		no. des revendications visées			
X	COLLINS C B ET AL: "Accelerated emission of gamma rays from the 31-yr isomer of <178>Hf induced by X-ray irradiation" PHYSICAL REVIEW LETTERS APS USA, vol. 82, no. 4, 25 janvier 1999 (1999-01-25), pages 695-698, XP002304655 ISSN: 0031-9007 le document en entier		1-10			
Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe						
° Catégories	s spéciales de documents cités:	* document ultárious sublida subada da da	n do dánāt intomaticas laute			
"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent une considéré constituant la base de l'invention			as à l'état de la omprendre le principe invention			
 'E' document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date 'L' document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une 'X' document particulièrement pertinent; l'invention re être considéré comme nouvelle ou comme impliminent per priorité pour déterminer la date de publication d'une 		comme impliquant une activité onsidéré isolément				
autre d	"Y" document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens "Y" document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres document se même nature, cette combinaison étant évidente					
"P" document publié avant la date de dépôt international, mais		pour une personne du métier document qui fait partie de la même famille de brevets				
Date à laque	elle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport d	de recherche internationale			
1	5 novembre 2005	23/11/2005	<u> </u>			
Nom et adre	osse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NI = 2280 HV Bijswijk	Fonctionnaire autorisé				
NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Capostagno, E				

4

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER				
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC				
B. FIELDS SEARCHED				
Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)				
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched				
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)				
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT				
Category* Citation of document, with indication, where app	propriate, of the relevant passages Relevant to claim No.			
Further documents are listed in the continuation of Box C. See patent family annex.				
* Special categories of cited documents: "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance	"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention			
"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date "I" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is	step when the document is taken alone			
cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means	considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art			
"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed				
Date of the actual completion of the international search	Date of mailing of the international search report			
Name and mailing address of the ISA/	Authorized officer			
Facsimile No.	Telephone No.			